er Antrag ist bei der zuständigen mit der internationalen vorläufigen Prüfung heguftragten Roberde oder vorm zusig der und Bulgen bei der
er Antrag ist bei der zuständigen mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde oder, wenn zwei oder mehr Behörden zuständig sind, bei de m Anmelder gewählten Behörde einzureichen. Der Anmelder kann den Namen oder den Zweibuchstaben-Code der Behörde auf der nachstehenden Zeile angebei DEFA d
angebei gewalten Behörde einzureichen. Der Anmeider kann den Namen oder den Zweibuchstaben-Code der Behörde auf der nachstehenden Zeile angebei
DEA/

PCT

KAPITEL II

ANTRAG AUF INTERNATIONALE VORLÄUFIGE PRÜFUNG

nach Artikel 31 des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens:
Der (die) Unterzeichnete(n) beantragt (beantragen), daß für die nachstehend bezeichnete internationale Anmeldung die internationale vorläufige Prüfung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens durchgeführt wird.

Von der mit der	internationalen vorläufigen Prü	ifung beauftragter	n Behörde auszufüllen ———————
Bezeichnung der IPEA	Eing	angsdatum des Al	NTRAGS
Feld Nr. I KENNZEICHNUNG DE	R INTERNATIONALEN AN	MELDUNG	Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts SA 5407-03WO
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatur	n (Tag/Monat/Jahr)	(Frühester) Prioritätstag (Tag/Monat/Jahr)
PCT/EP2004/008217	23. Juli 200 (23.07.200		25. Juli 2003
Bezeichnung der Erfindung VERFAHREN UND VORRICH DATENKOMPRIMIERUNG AN	TUNG ZUR DIGITALIS		(25.07.2003) DWIE ZUR
Feld Nr. II ANMELDER			
Name und Anschrift: (Familienname, Vorna Bezeichnung. Bei der A anzugeben.)	me; bei juristischen Personen volls Inschrift sind die Postleitzahl und der	tändige amtliche Name des Staats	Telefonnr.:
SENNHEISER ELECTRONI	C GMBH & CO. KG	Ī	Telefaxnr.:
Am Labor 1 30900 Wedemark			Fernschreibnr.:
Deutschland	·	1	Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	DE		ŕ
FRIEDRICH-ALEXANDER-L Schlossplatz 4 91054 Erlangen Deutschland	ii juristischen Personen vollständige amtliche JNIVERSITÄT ERLAI	Bezeichnung. Bei der An NGEN - N	aschrifi sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben.) N 山RN BE RG P
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz o	oder Wohnsitz (Si	taat):
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei HAUPT, Axel Jobstkamp 46 30855 Langenhagen Deutschland	juristischen Personen vollständige amtliche l	Bezeichnung. Bei der Ans	chrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben.)
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oo	der Wohnsitz (Sta	nat):
Weitere Anmelder sind auf einem For	tsetzungsblatt angegeben.		

Blatt Nr. . . . 2 . . .

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/008217

Fortsetzung von Feld Nr. II ANMELDER	
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte	e dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.
	Personen vollständige amtliche Bezeichmung. Bei der Anschrift sind die Pöstleitzahl und der Name des Staats anzugebi
Stanton ach Enigle in (Co. 1)	
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen F HUBER, Johannes Waldstraße 1c 91094 Langensendelbach Deutschland	Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugebei
	<u> </u>
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname: hei juristischen Be	ersonen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben.
MATSCHKAL, Bernd Jasminstraße 2 90513 Zirndorf Deutschland	g Cambolic Sectionaling. Det der Alschayf sind die Fostielizani und der Name des Staats anzugeben.
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Pers	sonen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben.)
taatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Staat):
Weitere Anmelder sind auf einem zusätzlichen I	Fortsetzungsblatt angegeben.

RI	att	Nr	J	

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/008217

Feld Nr. III ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ODER ZUSTELLANSCHRIFT Die folgende Person ist X Anwalt gemeinsamer Vertreter und X ist vom (von den) Anmelder(n) bereits früher bestellt worden und vertritt ihn (sie) auch für die internationale vorläufige Prüfung wird hiermit sastatielt, eine etwaige frühere Bestellung eines Anwalts/gemeinsamen Vertreter, nur für das Verfahren vor der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beaufirngten Behörde bestellt. Name und Anschrift: (Framierhener, Personer, bei juristischen Personen vollaufinge amliche Specialischen) der der Anschrift ist der Peteltstamf und der Name des Slower 449-(0)/421-36 35 0 Eisenführt, Speiser & Partner Postfach 10 60 78 Franschriebnt: 49-(0)/421-3378 788 Franschriebnt: 49-(0)/421-36 35 0 49-(0)/421-36 35 0 49-(0)/421-36 35 0 49-(0)/421-36 35 0 49-(0)/421-36 35 0 49-(0)/421-36 35 0 49-(0)/421-36 37 0 49-(0)/421-36 37 0 49-(0)/421-36 37 0 49-(0)/421-36 37 0 49-(0)/421-36 37 0 49-(0)/421-36 37 0 49-(0)/421-36 37 0 49-(0)/421-36 37 0 49-(0)/421-36 37 0 49-(0)/421-36 37 0 49-(0)/421-36 37 0 49-(0	Feld Nr. III ANWALT ODER CEMEINS AMED VERTRETER OPER CHICAGO		
und ist vom (von den) Anmelder(n) bereits früher bestellt worden und vertritt ihn (sie) auch für die internationale vorläufige Prüfung. wird hiermit zusätzlich zu dem bereits früher bestellt worden und vertritt ihn (sie) auch für die internationale vorläufigen Prüfung beaufragten Behörde bestellt. Name und Anschrift: (Fomilienanen, Vornowe, bei prüstlichen Prassens volltäufigen aufliche Bestelltung). GÖKEN, Klaus G. Eisenführt, Speiser & Partner Postfach 10 60 78 D-28060 Bremen Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben wird. Feld Nr. IV GRUNDLAGE DER INTERNATIONALEN VORLÄUFIGEN PRÜFUNG Erklärung betreffend Änderungen:* 1. Der Anmelder wünscht, daß die internationale vorläufige Prüfung auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Patentansprüche in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Patentansprüche in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Patentansprüche in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Patentansprüche in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Patentansprüche in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen per Anprüche als überholt angesehen wird. 2. Der Anmelder wünscht, daß jegliche nach Artikel 19 eingereichte Änderung der Ansprüche als überholt angesehen wird. 3. Falls die (PEA nach Regel 69.1 Absatz der mäßeblichen Fräs talgsficht.) 4. Der Anmelder wünscht, daß jegliche nach Artikel 19 eingereichte Änderung der Ansprüche als überholt angesehen wird. 4. Der Anmelder wünscht, daß die internationale vorläufige Prüfung bereits vor Ablauf der nach Regel 69.1 Absatz der mäßeblichen Fr		ELLANSCHRIFT	
wird hiermit bestellt; eine etwaige frühere Bestellung eines Anwalts/gemeinsamen Vertreters wird hiermit widerruften. wird hiermit zusätzlich zu dem bereits früher bestellten Anwalt/gemeinsamen Vertreter, nur für das Verfahren vor dem it der intermationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde bestellt. Name und Anschrift: (Familiename, Verneue: bei jurisitischen Persone vollanding antliche Bestelchung, Bei der Anschrift ind die Positeitzehl und der Name des Saust anschrifts.) GÖKEN, Klaus G. Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78 D-28060 Bremen Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben wird. Feld Nr. IV GRUNDLAGE DER INTERNATIONALEN VORLÄUFIGEN PRÜFUNG Erklärung betreffend Änderungen:* 1. Der Anmelder wünscht, daß die internationale vorläufige Prüfung auf der Grundlage der Beschreibung in der ursprünglich eingereichten Fassung der Beschreibung wurte Berücksichtigung der Anderungen nach Artikel 34 der Patentansprüche in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Anderungen nach Artikel 34 der Zeichnungen in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Anderungen nach Artikel 34 der Zeichnungen in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Zeichnungen in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Zeichnungen in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Zeichnungen in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen person vorläufige Prüfung gleichzeitig mit der internationalen Anhelder wünscht, daß gleichen nach Artikel 19 eingereichte Änderung der Ansprüche als überholt angesehen wird. 2. Der Anmelder wünscht, daß die internationale vorläufige Prüfung gleichzeitig mit der internationalen Anheldung in der ursprünglich	generalization vertical		
wird hiermit zusätzlich zu dem bereits früher bestellten Anwalt/gemeinsamen Vertreter, nur für das Verfahren vor de mit der internationalen vorlatignen Prüfung beutfragten Behörde bestellt. Name und Anschrift: (Familienname, Vorname: bei Juristischen Personen vollatiöndige amitiche artsgeben, Be der Anschrift sind die Poutleitschil und der Name det Stoats GÖKEN, Klaus G. Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78 D-28060 Bremen Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben wird. Feld Nr. IV GRUNDLAGE DER INTERNATIONALEN VORLÄUFIGEN PRÜFUNG Erklärung betreffend Änderungen:* 1. Der Anmeider wünscht, daß die internationale vorläufige Prüfung auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Patentansprüche in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Zeichnungen in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Zeichnungen in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Zeichnungen in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Zeichnungen in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Anmelder wünscht, daß jegliche nach Artikel 19 eingereichte Änderung der Ansprüche als überholt angesehen wird. Falls die IPEA nach Regel 69.1 Absatz be swünscht, die internationale vorläufige Prüfung gleichzeitig mit der internationalen vorläufigen Prüfung bis zum Ablauf der nach Regel 69.1 Absatz be swünscht, die internationale vorläufige Prüfung geleichzeitig mit der internationalen vorläufigen Prüfung bis zum Ablauf der nach Regel 69.1 Absatz be swünscht, die internationale vorläufige Prüfung bereits vor Ablauf der nach Rege	und ist vom (von den) Anmelder(n) bereits früher bestellt worden und vertritt Prüfung.	ihn (sie) auch für die internationale vorläufig	
wird hiermit zusätzlich zu dem bereits früher bestellten Anwalt/gemeinsamen Vertreter, nur für das Verfahren vor de mit der internationalen vorlatigingen Prüfung beutfragten Behörde bestellt. Name und Anschrift: (Familienname, Vorname: bei juristischen Personen vollationinge omitiche anzugeben, Bet der Anschrift sind die Postleitschl und der Name det Steat GÖKEN, Klaus G. Eisenführt, Speiser & Partner Postfach 10 60 78 D-28060 Bremen Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Antwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben wird. Feld Nr. IV GRUNDLAGE DER INTERNATIONALEN VORLÄUFIGEN PRÜFUNG Erklärung betreffend Änderungen:* 1. Der Anmelder wünscht, daß die internationale vorläufige Prüfung auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Patentansprüche in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Zeichnungen in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Zeichnungen in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Zeichnungen in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Zeichnungen in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Zeichnungen in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Anmelder wünscht, daß jegliche nach Artikel 19 eingereichte Änderung der Ansprüche als überholt angesehen wird. Palls die IPEA nach Regel 69.1 Absatz be swünscht, die internationale vorläufige Prüfung gleichzeitig mit der internationalen vorläufigen Prüfung bis zum Ablauf der nach Regel 69.1 Absatz be swünscht, die internationalen vorläufigen Prüfung bis zum Ablauf der nach Regel 69.1 Absatz be swünscht, die inte	wird hiermit bestellt; eine etwaige frühere Bestellung eines Anwalts/geme	einsamen Vertreters wird hiermit widerrufen.	
Beteichnung. Bei der Anschrift ind die Pastlemahl und der Name des Stems anzugehn GÖKEN, Klaus G. Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78 D-28060 Bremen Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben wird. Feld Nr. IV GRÜNDLAGE DER INTERNATIONALEN VORLÄUFIGEN PRÜFUNG Erklärung betreffend Änderungen:* 1. Der Anmelder wünscht, daß die internationale vorläufige Prüfung auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung der Beschreibung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 13 der Patentansprüche in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Patentansprüche in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Zeichnungen in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Zeichnungen in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 aufgenommen wird. Der Anmelder wünscht, daß jegliche nach Artikel 19 eingereichte Änderung der Ansprüche als überholt angesehen wird. Falls die IPBA nach Regel 69 1 Absatz b es wünscht, die internationale vorläufige Prüfung gleichzeitign mit der internationalen Ablauf der nach Regel 69 1 Absatz b es wünscht, die internationale vorläufige Prüfung gleichzeitign int der internationalen Ablauf der nach Regel 69 1 Absatz b es wünscht, die internationale vorläufige Prüfung gleich internationalen Ahlauf der nach Regel 54bis. 1 Der Anmelder wünscht, daß die internationalen vorläufigen Prüfung gauf der Grundlage der internationalen Ablauf der nach Regel 69 1 Absatz b es winscht, die internationalen vorläufigen Prüfung beiträgten Behörde einger het verschen der Erschen ausgrücklichen, daß die internationalen vorläufigen Prüfung berüfung beit zum Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Frist begin	wird hiermit zusätzlich zu dem bereits früher bestellten Anwalt/gemeinse		
GÖKEN, Klaus G. Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78 D-28060 Bremen Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und start dessen im obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben wird. Feld Nr. IV GRUNDLAGE DER INTERNATIONALEN VORLÄUFIGEN PRÜFUNG Erklärung betreffend Änderungen:* 1. Der Anmelder wünscht, daß die internationale vorläufige Prüfung auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Patentansprüche in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 19 (ggf. zusammen mit einer Erklärung) unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Zeichnungen in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Zeichnungen in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Zeichnungen in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 aufgenommen wird. 2. Der Anmelder wünscht, daß jegliche nach Artikel 19 eingereichte Änderung der Ansprüche als überholt angesehen wird. Falls die IPEA nach Regel 69.1 Absatz bes wünscht, die internationale vorläufige Prüfung gleichzeitig mit der internationalen Ablauf der nach Regel 69.1 Absatz der Maßgeblichen Frist ausschiebt. Der Anmelder wünscht ausdrücklich, daß die internationale vorläufigen Prüfung bereits vor Ablauf der nach Regel 69.1 Absatz der mäßgeben Frist ausschiebt. Wenn kein Kästchen angekreuzt wird, wird mit der internationalen vorläufigen Prüfung bereits vor Ablauf der nach Regel 69.1 Absatz der mäßgeblichen Frist ausschiebt. Wenn kein Kästchen angekreuzt wird, wird mit der internationalen vorläufigen Prüfung bereits vor Ablauf der nach Artikel 19 und/oder Änderungen der internationalen Artikel 34 bei der mit der internationalen vorläufigen Prüfung bebonen hat, wird jedoch die geändd	Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche	Telefonnr.:	
Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78 D-28060 Bremen Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben wird. Feld Nr. IV GRUNDLAGE DER INTERNATIONALEN VORLÄUFIGEN PRÜFUNG Erklärung betreffend Änderungen:* Der Anmelder wünscht, daß die internationale vorläufige Prüfung auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Patentansprüche in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Patentansprüche in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Zeichnungen in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Zeichnungen in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 aufgenommen wird. Der Anmelder wünscht, daß jegliche nach Artikel 19 eingereichte Änderung der Ansprüche als überholt angesehen wird. Recherche zu beginnen, beantragt der Anmelder, daß die iPEA den Beginn der internationalen vorläufigen Prüfung bis zum Ablauf der nach Regel 69.1 Absatz at maßgeblichen Frist auschiebt. Der Anmelder wünscht ausdrücklich, daß die internationale vorläufige Prüfung dereits vor Ablauf der nach Regel 54bis.1 Absatz a maßgeblichen Frist auschiebt. Wenn kein Kästchen angekreuzt wird, wird mit der internationalen vorläufigen Prüfung bereits vor Ablauf der nach Artikel 19 und/oder Änderungen der internationalen Armeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung begonnen; wenn eine Kopie der Änderungen der Ansprüche nach Artikel 19 und/oder Änderungen der internationalen Armeldung in der unsprünglich eingereichten Fassung begonnen; wenn eine Kopie der Änderungen der Ansprüche nach Artikel 19 und/oder Änderungen der internationalen Armeldung eingereicht wurde. Wenn kein Kästchen angek] and geocial		
Postfach 10 60 78 D-28060 Bremen Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt:		l ·	
D-28060 Bremen Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben wird. Feld Nr. IV GRUNDLAGE DER INTERNATIONALEN VORLÄUFIGEN PRÜFUNG Erklärung betreffend Änderungen:* Der Anmelder wünscht, daß die internationale vorläufige Prüfung auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung der Beschreibung in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34	Postfach 10 60 78		
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben wird. Feld Nr. IV GRUNDLAGE DER INTERNATIONALEN VORLÄUFIGEN PRÜFUNG Erklärung betreffend Änderungen:* 1. Der Anmelder wünscht, daß die internationale vorläufige Prüfung auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung der Beschreibung in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Patentansprüche inder ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 19 (ggf. zusammen mit einer Erklärung) winter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Zeichnungen in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Zeichnungen in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 aufgenommen wird. Der Anmelder wünscht, daß jegliche nach Artikel 19 eingereichte Änderung der Ansprüche als überholt angesehen wird. Erklärung berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 aufgenommen wird. Der Anmelder wünscht, daß jegliche nach Artikel 19 eingereichte Änderung der Ansprüche als überholt angesehen wird. Erklärung berücksichtigm der Anmelder gemeinsten vorläufige Prüfung gleichzeitig mit der internationalen Recherche zu beginnen, beantragt der Anmelder, daß die internationale vorläufige Prüfung gleichzeitig mit der internationalen Recherche zu beginnen, beantragt der Anmelder geleichzeiten, daß die internationale vorläufigen Prüfung bis zum Ablauf der nach Regel 69.1 Absatz d maßgeblichen Frist außschiebt. Der Anmelder wünscht ausdrücklich, daß die internationale vorläufigen Prüfung auf der Grundlage der internationalen Anbeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung begonnen; wenn eine Kopie der Änderungen der Ansprüche nach Artikel 19 und/oder Anderungen der Internationalen Anmeldung anch Artikel 34 bei der		·	
Feld Nr. IV GRUNDLAGE DER INTERNATIONALEN VORLÄUFIGEN PRÜFUNG Erklärung betreffend Änderungen:* 1. Der Anmelder wünscht, daß die internationale vorläufige Prüfung auf der Grundlage der Jerücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Patentansprüche in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 19 (ggf. zusammen mit einer Erklärung) with der Patentansprüche in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 19 (ggf. zusammen mit einer Erklärung) with der Zeichnungen in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Zeichnungen in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Zeichnungen in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 aufgenommen wird. 2. Der Anmelder wünscht, daß jegliche nach Artikel 19 eingereichte Änderung der Ansprüche als überholt angesehen wird. 3. Falls die IPEA nach Regel 69. I Absatz b es wünscht, die internationale vorläufige Prüfung gleichzeitig mit der internationalen Recherche zu beginnen, beantragt der Anmelder, daß die IPEA den Beginn der internationalen vorläufigen Prüfung bis zum Ablauf der nach Regel 69. I Absatz d maßgeblichen Frist aufschiebt. Der Anmelder wünscht ausdrücklich, daß die internationale vorläufige Prüfung bereits vor Ablauf der nach Regel 54bis. I Absatz a maßgeblichen Frist beginnt. Wenn kein Kästchen angekreuzt wird, wird mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde eingeht, bevor diese mit der Erstellung eines schriftlichen Bescheids oder des internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde eingeht, bevor diese mit der Erstellung eines schriftlichen Bescheids oder des internationalen vorläufigen Prüfungsberichts begonnen hat, wird jedoch die geänderte Fassung verwendet. Wenn kein Kästchen angekreuzt wird, wird mit der internationalen Recherche eingereicht wurde. dies ist die Spr	D-28060 Bremen	Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt:	
Feld Nr. IV GRUNDLAGE DER INTERNATIONALEN VORLÄUFIGEN PRÜFUNG Erklärung betreffend Änderungen:* 1. Der Anmelder wünscht, daß die internationale vorläufige Prüfung auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung der Beschreibung in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Patentansprüche in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 19 (ggf. zusammen mit einer Erklärung) unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Zeichnungen in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Zeichnungen in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 aufgenommen wird. 2. Der Anmelder wünscht, daß jegliche nach Artikel 19 eingereichte Änderung der Ansprüche als überholt angesehen wird. Falls die IPEA nach Regel 69.1 Absatz be swünscht, die internationale vorläufige Prüfung gleichzeitig mit der internationalen Recherche zu beginnen, beantragt der Anmelder, daß die IPEA den Beginn der internationalen vorläufigen Prüfung bis zum Ablauf der nach Regel 69.1 Absatz d mäßegblichen Frist aufschiebt. Der Anmelder wünscht ausdrücklich, daß die internationale vorläufige Prüfung bereits vor Ablauf der nach Regel 54bis. 1 Absatz a mäßgeblichen Frist beginnt. Wenn kein Kästchen angekreuzt wird, wird mit der internationalen vorläufigen Prüfung auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung begonnen; wenn eine Kopie der Änderungen der Ansprüche nach Artikel 19 undoder Änderungen der internationalen Anmeldung anach Artikel 34 bei der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde eingeht, bevor diese mit der Erstellung eines schriftlichen Bescheids oder des internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde eingeht, bevor diese mit der Erstellung eines schriftlichen Bescheids oder des internationalen vorläufigen Prü	Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt ode dessen im obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben wird.	er gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt	
1. Der Anmelder wünscht, daß die internationale vorläufige Prüfung auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung der Beschreibung in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Patentansprüche in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 19 (ggf. zusammen mit einer Erkfärung) unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Zeichnungen in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Zeichnungen in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 aufgenommen wird. Der Anmelder wünscht, daß jegliche nach Artikel 19 eingereichte Änderung der Ansprüche als überholt angesehen wird. 3. Falls die IPEA nach Regel 69.1 Absatz b es wünscht, die internationale vorläufige Prüfung gleichzeitig mit der internationalen Recherche zu beginnen, beantragt der Anmelder, daß die IPEA den Beginn der internationalen vorläufigen Prüfung bis zum Ablauf der nach Regel 69.1 Absatz d maßgeblichen Frist aufschiebt. Der Anmelder wünscht ausdrücklich, daß die internationale vorläufige Prüfung bereits vor Ablauf der nach Regel 54bis.1 Absatz a maßgeblichen Frist beginnt. Wenn kein Kästchen angekreuzt wird, wird mit der internationalen vorläufigen Prüfung der Ansprüche nach Artikel 19 und/oder Anderungen der internationalen Anmeldung nach Artikel 34 bei der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde eingekt, bevor diese mit der Erstellung eines schriftlichen Bescheids oder des internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten begonnen hat, wird jedoch die geänderte Fassung verwendet. prache für die Zwecke der internationalen vorläufigen Prüfung:Deutsch	Feld Nr. IV GRUNDLAGE DER INTERNATIONALEN VORLÄUFIGEN PRÜF	UNG	
1. Der Anmelder wünscht, daß die internationale vorläufige Prüfung auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung der Beschreibung in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Patentansprüche in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 19 (ggf. zusammen mit einer Erkfärung) unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Zeichnungen in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Zeichnungen in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 aufgenommen wird. Der Anmelder wünscht, daß jegliche nach Artikel 19 eingereichte Änderung der Ansprüche als überholt angesehen wird. 3. Falls die IPEA nach Regel 69.1 Absatz b es wünscht, die internationale vorläufige Prüfung gleichzeitig mit der internationalen Recherche zu beginnen, beantragt der Anmelder, daß die IPEA den Beginn der internationalen vorläufigen Prüfung bis zum Ablauf der nach Regel 69.1 Absatz d maßgeblichen Frist aufschiebt. Der Anmelder wünscht ausdrücklich, daß die internationale vorläufige Prüfung bereits vor Ablauf der nach Regel 54bis.1 Absatz a maßgeblichen Frist beginnt. Wenn kein Kästchen angekreuzt wird, wird mit der internationalen vorläufigen Prüfung der Ansprüche nach Artikel 19 und/oder Anderungen der internationalen Anmeldung nach Artikel 34 bei der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde eingekt, bevor diese mit der Erstellung eines schriftlichen Bescheids oder des internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten begonnen hat, wird jedoch die geänderte Fassung verwendet. prache für die Zwecke der internationalen vorläufigen Prüfung:Deutsch	Erklärung betreffend Änderungen:*		
der Beschreibung in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Patentansprüche in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Patentansprüche in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 19 (ggf. zusammen mit einer Erklärung)			
unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Patentansprüche in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 19 (ggf. zusammen mit einer Erklärung) unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Zeichnungen in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 aufgenommen wird. Der Anmelder wünscht, daß jegliche nach Artikel 19 eingereichte Änderung der Ansprüche als überholt angesehen wird. Falls die IPEA nach Regel 69.1 Absatz b es wünscht, die internationale vorläufige Prüfung gleichzeitig mit der internationalen Recherche zu beginnen, beantragt der Anmelder, daß die IPEA den Beginn der internationalen vorläufigen Prüfung bis zum Ablauf der nach Regel 69.1 Absatz d maßgeblichen Frist aufschiebt. Der Anmelder wünscht ausdrücklich, daß die internationale vorläufige Prüfung bereits vor Ablauf der nach Regel 54bis.1 Absatz a maßgeblichen Frist beginnt. Wenn kein Kästchen angekreuzt wird, wird mit der internationalen vorläufigen Prüfung auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung begonnen; wenn eine Kopie der Änderungen der Ansprüche nach Artikel 19 und/oder Änderungen der internationalen Anmeldung ach Artikel 34 bei der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde eingeht, bevor diese mit der Erstellung eines schriftlichen Bescheids oder des internationalen vorläufigen Prüfungsberichts begonnen hat, wird jedoch die geänderte Fassung verwendet. Prache für die Zwecke der internationalen Norläufigen Prüfung:Deutsch	der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung		
der Patentansprüche in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 19 (ggf. zusammen mit einer Erklärung) unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Zeichnungen in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 aufgenommen wird. Der Anmelder wünscht, daß jegliche nach Artikel 19 eingereichte Änderung der Ansprüche als überholt angesehen wird. Falls die IPEA nach Regel 69.1 Absatz b es wünscht, die internationale vorläufige Prüfung gleichzeitig mit der internationalen Recherche zu beginnen, beantragt der Anmelder, daß die IPEA den Beginn der internationalen vorläufigen Prüfung bis zum Ablauf der nach Regel 69.1 Absatz d maßgeblichen Frist aufschiebt. Der Anmelder wünscht ausdrücklich, daß die internationale vorläufige Prüfung bereits vor Ablauf der nach Regel 54bis.1 Absatz a maßgeblichen Frist beginnt. Wenn kein Kästchen angekreuzt wird, wird mit der internationalen vorläufigen Prüfung auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung begonnen; wenn eine Kopie der Änderungen der Ansprüche nach Artikel 19 und/oder Änderungen der internationalen Anmeldung anch Artikel 34 bei der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde eingeht, bevor diese mit der Erstellung eines schriftlichen Bescheids oder des internationalen vorläufigen Prüfungsberichts begonnen hat, wird jedoch die geänderte Fassung verwendet. Prache für die Zwecke der internationalen vorläufigen Prüfung:Deutsch			
unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 19 (ggf. zusammen mit einer Erklärung) unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Zeichnungen in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 aufgenommen wird. 2. Der Anmelder wünscht, daß jegliche nach Artikel 19 eingereichte Änderung der Ansprüche als überholt angesehen wird. 3. Falls die IPEA nach Regel 69.1 Absatz b es wünscht, die internationale vorläufige Prüfung gleichzeitig mit der internationalen Recherche zu beginnen, beantragt der Anmelder, daß die IPEA den Beginn der internationalen vorläufigen Prüfung bis zum Ablauf der nach Regel 69.1 Absatz d maßgeblichen Frist aufschiebt. Der Anmelder wünscht ausdrücklich, daß die internationale vorläufige Prüfung bereits vor Ablauf der nach Regel 54bis.1 Absatz a maßgeblichen Frist beginnt. Wenn kein Kästchen angekreuzt wird, wird mit der internationalen vorläufigen Prüfung auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung begonnen; wenn eine Kopie der Änderungen der Ansprüche nach Artikel 19 und/oder Änderungen der internationalen Anmeldung nach Artikel 34 bei der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde eingeht, bevor diese mit der Erstellung eines schriftlichen Bescheids oder des internationalen vorläufigen Prüfungsberichts begonnen hat, wird jedoch die geänderte Fassung verwendet. Iprache für die Zwecke der internationalen vorläufigen Prüfung: Deutsch. Adeis ist die Sprache, in der die internationale Anmeldung eingereicht wurde. dies ist die Sprache der Übersetzung, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht wurde. dies ist die Sprache der Veröffentlichung der internationalen Anmeldung.	unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34		
unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 der Zeichnungen in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 aufgenommen wird. Der Anmelder wünscht, daß jegliche nach Artikel 19 eingereichte Änderung der Ansprüche als überholt angesehen wird. Falls die IPEA nach Regel 69.1 Absatz b es wünscht, die internationale vorläufige Prüfung gleichzeitig mit der internationalen Recherche zu beginnen, beantragt der Anmelder, daß die IPEA den Beginn der internationalen vorläufigen Prüfung bis zum Ablauf der nach Regel 69.1 Absatz d maßgeblichen Frist aufschiebt. Der Anmelder wünscht ausdrücklich, daß die internationale vorläufige Prüfung bereits vor Ablauf der nach Regel 54bis.1 Absatz a maßgeblichen Frist beginnt. Wenn kein Kästchen angekreuzt wird, wird mit der internationalen vorläufigen Prüfung auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung begonnen; wenn eine Kopie der Änderungen der Ansprüche nach Artikel 19 und/oder Änderungen der internationalen Anmeldung nach Artikel 34 bei der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde eingeht, bevor diese mit der Erstellung eines schriftlichen Bescheids oder des internationalen vorläufigen Prüfungsberichts begonnen hat, wird jedoch die geänderte Fassung verwendet. Jeprache für die Zwecke der internationalen vorläufigen Prüfung: "Deutsch. Jeprache für die Sprache, in der die internationale Anmeldung eingereicht wurde. dies ist die Sprache der Übersetzung, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht wurde. dies ist die Sprache der Veröffentlichung der internationalen Anmeldung.			
der Zeichnungen in der ursprünglich eingereichten Fassung unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 aufgenommen wird. Der Anmelder wünscht, daß jegliche nach Artikel 19 eingereichte Änderung der Ansprüche als überholt angesehen wird. Falls die IPEA nach Regel 69.1 Absatz b es wünscht, die internationale vorläufige Prüfung gleichzeitig mit der internationalen Recherche zu beginnen, beantragt der Anmelder, daß die IPEA den Beginn der internationalen vorläufigen Prüfung bis zum Ablauf der nach Regel 69.1 Absatz d maßgeblichen Frist aufschiebt. Der Anmelder wünscht ausdrücklich, daß die internationale vorläufige Prüfung bereits vor Ablauf der nach Regel 54bis.1 Absatz a maßgeblichen Frist beginnt. Wenn kein Kästchen angekreuzt wird, wird mit der internationalen vorläufigen Prüfung auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung begonnen; wenn eine Kopie der Änderungen der Ansprüche nach Artikel 19 und/oder Änderungen der internationalen Anmeldung anach Artikel 34 bei der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde eingeht, bevor diese mit der Erstellung eines schriftlichen Bescheids oder des internationalen vorläufigen Prüfungsberichts begonnen hat, wird jedoch die geänderte Fassung verwendet. Prache für die Zwecke der internationalen vorläufigen Prüfung: Deutsch dies ist die Sprache, in der die internationale Anmeldung eingereicht wurde. dies ist die Sprache der Übersetzung, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht wurde. dies ist die Sprache der Veröffentlichung der internationalen Anmeldung.	unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 19 (ggf. zusammen mit einer Erklänung)	·	
unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34 aufgenommen wird. Der Anmelder wünscht, daß jegliche nach Artikel 19 eingereichte Änderung der Ansprüche als überholt angesehen wird. Falls die IPEA nach Regel 69.1 Absatz b es wünscht, die internationale vorläufige Prüfung gleichzeitig mit der internationalen Recherche zu beginnen, beantragt der Anmelder, daß die IPEA den Beginn der internationalen vorläufigen Prüfung bis zum Ablauf der nach Regel 69.1 Absatz d maßgeblichen Frist aufschiebt. Der Anmelder wünscht ausdrücklich, daß die internationale vorläufige Prüfung bereits vor Ablauf der nach Regel 54bis.1 Absatz a maßgeblichen Frist beginnt. Wenn kein Kästchen angekreuzt wird, wird mit der internationalen vorläufigen Prüfung auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung begonnen; wenn eine Kopie der Änderungen der Ansprüche nach Artikel 19 und/oder Änderungen der internationalen Anmeldung nach Artikel 34 bei der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde eingeht, bevor diese mit der Erstellung eines schriftlichen Bescheids oder des internationalen vorläufigen Prüfungsberichts begonnen hat, wird jedoch die geänderte Fassung verwendet. Prache für die Zwecke der internationalen vorläufigen Prüfung: DeUtSch			
Der Anmelder wünscht, daß jegliche nach Artikel 19 eingereichte Änderung der Ansprüche als überholt angesehen wird. Falls die IPEA nach Regel 69.1 Absatz b es wünscht, die internationale vorläufige Prüfung gleichzeitig mit der internationalen Recherche zu beginnen, beantragt der Anmelder, daß die IPEA den Beginn der internationalen vorläufigen Prüfung bis zum Ablauf der nach Regel 69.1 Absatz d maßgeblichen Frist aufschiebt. Der Anmelder wünscht ausdrücklich, daß die internationale vorläufige Prüfung bereits vor Ablauf der nach Regel 54bis. 1 Absatz a maßgeblichen Frist beginnt. Wenn kein Kästchen angekreuzt wird, wird mit der internationalen vorläufigen Prüfung auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung begonnen; wenn eine Kopie der Änderungen der Ansprüche nach Artikel 19 und/oder Änderungen der internationalen Anmeldung nach Artikel 34 bei der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde eingeht, bevor diese mit der Erstellung eines schriftlichen Bescheids oder des internationalen vorläufigen Prüfungsberichts begonnen hat, wird jedoch die geänderte Fassung verwendet. Prache für die Zwecke der internationalen vorläufigen Prüfung: Deutsch dies ist die Sprache, in der die internationale Anmeldung eingereicht wurde. dies ist die Sprache der Übersetzung, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht wurde. dies ist die Sprache der Veröffentlichung der internationalen Anmeldung.			
Der Anmelder wünscht, daß jegliche nach Artikel 19 eingereichte Änderung der Ansprüche als überholt angesehen wird. Falls die IPEA nach Regel 69.1 Absatz b es wünscht, die internationale vorläufige Prüfung gleichzeitig mit der internationalen Recherche zu beginnen, beantragt der Anmelder, daß die IPEA den Beginn der internationalen vorläufigen Prüfung bis zum Ablauf der nach Regel 69.1 Absatz d maßgeblichen Frist aufschiebt. Der Anmelder wünscht ausdrücklich, daß die internationale vorläufige Prüfung bereits vor Ablauf der nach Regel 54bis.1 Absatz a maßgeblichen Frist beginnt. Wenn kein Kästchen angekreuzt wird, wird mit der internationalen vorläufigen Prüfung auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung begonnen; wenn eine Kopie der Änderungen der Ansprüche nach Artikel 19 und/oder Änderungen der internationalen Anmeldung nach Artikel 34 bei der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde eingeht, bevor diese mit der Erstellung eines schriftlichen Bescheids oder des internationalen vorläufigen Prüfungsberichts begonnen hat, wird jedoch die geänderte Fassung verwendet. Sprache für die Zwecke der internationalen vorläufigen Prüfung: Deutsch. dies ist die Sprache, in der die internationale Anmeldung eingereicht wurde. dies ist die Sprache der Übersetzung, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht wurde. dies ist die Sprache der Veröffentlichung der internationalen Anmeldung.	unter Berücksichtigung der Änderungen nach Artikel 34	•	
Palis die IPEA nach Regel 69.1 Absatz b es wünscht, die internationale vorläufige Prüfung gleichzeitig mit der internationalen Recherche zu beginnen, beantragt der Anmelder, daß die IPEA den Beginn der internationalen vorläufigen Prüfung bis zum Ablauf der nach Regel 69.1 Absatz d maßgeblichen Frist aufschiebt. Der Anmelder wünscht ausdrücklich, daß die internationale vorläufige Prüfung bereits vor Ablauf der nach Regel 54bis.1 Absatz a maßgeblichen Frist beginnt. Wenn kein Kästchen angekreuzt wird, wird mit der internationalen vorläufigen Prüfung auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung begonnen; wenn eine Kopie der Änderungen der Ansprüche nach Artikel 19 und/oder Änderungen der internationalen Anmeldung nach Artikel 34 bei der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde eingeht, bevor diese mit der Erstellung eines schriftlichen Bescheids oder des internationalen vorläufigen Prüfungsberichts begonnen hat, wird jedoch die geänderte Fassung verwendet. Sprache für die Zwecke der internationalen vorläufigen Prüfung: Deutsch dies ist die Sprache, in der die internationale Anmeldung eingereicht wurde. dies ist die Sprache der Übersetzung, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht wurde. dies ist die Sprache der Veröffentlichung der internationalen Anmeldung.			
Ablauf der nach Regel 69.1 Absatz d maßgeblichen Frist aufschiebt. Der Anmelder wünscht ausdrücklich, daß die internationale vorläufige Prüfung bereits vor Ablauf der nach Regel 54bis.1 Absatz a maßgeblichen Frist beginnt. Wenn kein Kästchen angekreuzt wird, wird mit der internationalen vorläufigen Prüfung auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung begonnen; wenn eine Kopie der Änderungen der Ansprüche nach Artikel 19 und/oder Änderungen der internationalen Anmeldung nach Artikel 34 bei der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde eingeht, bevor diese mit der Erstellung eines schriftlichen Bescheids oder des internationalen vorläufigen Prüfungsberichts begonnen hat, wird jedoch die geänderte Fassung verwendet. Sprache für die Zwecke der internationalen vorläufigen Prüfung: Deutsch; dies ist die Sprache, in der die internationale Anmeldung eingereicht wurde. dies ist die Sprache der Übersetzung, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht wurde. dies ist die Sprache der Veröffentlichung der internationalen Anmeldung.	3. Falls die IPEA nach Regel 69 1 Absatz bes wünscht, die internationale werke.	Ansprüche als überholt angesehen wird.	
Wenn kein Kästchen angekreuzt wird, wird mit der internationalen vorläufigen Prüfung auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung begonnen; wenn eine Kopie der Änderungen der Ansprüche nach Artikel 19 und/oder Änderungen der internationalen Anmeldung nach Artikel 34 bei der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde eingeht, bevor diese mit der Erstellung eines schriftlichen Bescheids oder des internationalen vorläufigen Prüfungsberichts begonnen hat, wird jedoch die geänderte Fassung verwendet. **Prache für die Zwecke der internationalen vorläufigen Prüfung:Deutsch; **dies ist die Sprache, in der die internationale Anmeldung eingereicht wurde. **dies ist die Sprache der Übersetzung, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht wurde. **dies ist die Sprache der Veröffentlichung der internationalen Anmeldung.	Ablauf der nach Regel 69.1 Absatz d maßgeblichen Frist aufschiebt.	nternationalen vorläufigen Prüfung bis zum	
und/oder Änderungen der internationalen Anmeldung nach Artikel 34 bei der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde eingeht, bevor diese mit der Erstellung eines schriftlichen Bescheids oder des internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten begonnen hat, wird jedoch die geänderte Fassung verwendet. Sprache für die Zwecke der internationalen vorläufigen Prüfung:Deutsch; dies ist die Sprache, in der die internationale Anmeldung eingereicht wurde. dies ist die Sprache der Übersetzung, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht wurde. dies ist die Sprache der Veröffentlichung der internationalen Anmeldung.	 Der Anmelder wünscht ausdrücklich, daß die internationale vorläufige Prüfung Absatz a maßgeblichen Frist beginnt. 	bereits vor Ablauf der nach Regel 54bis.1	
Sprache für die Zwecke der internationalen vorläufigen Prüfung:Deutsch; dies ist die Sprache, in der die internationale Anmeldung eingereicht wurde. dies ist die Sprache der Übersetzung, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht wurde. dies ist die Sprache der Veröffentlichung der internationalen Anmeldung.	und/oder Änderungen der internationalen Anmeldung nach Artikel 34 bei der mit der intern Behörde eingeht, bevor diese mit der Erstellung eines schriftlichen Bescheide ader der	Anderungen der Ansprüche nach Artikel 19	
dies ist die Sprache, in der die internationale Anmeldung eingereicht wurde. dies ist die Sprache der Übersetzung, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht wurde. dies ist die Sprache der Veröffentlichung der internationalen Anmeldung.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
dies ist die Sprache der Übersetzung, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht wurde. dies ist die Sprache der Veröffentlichung der internationalen Anmeldung.	dies ist die Sprache, in der die internationale Anmeldung eingereicht wurde.	;	
dies ist die Sprache der Veröffentlichung der internationalen Anmeldung.		erche eingereicht wurde	
	dies ist die Sprache der Veröffentlichung der internationalen Anmeldung.	warde.	
- International of the following children winderwind.		ufigen Prüfung eingereicht wurde/wird.	
eld Nr. V BENENNUNG VON STAATEN ALS AUSGEWÄHLTE STAATEN			
Die Einreichung dieses Antrags umfaßt die Auswahl aller Vertragsstaaten, die bestimmt wurden und durch Kapitel II des PCT gebunden ind.	Die Einreichung dieses Antrags umfaßt die Auswahl aller Vertragsstaaten, die bestimmt wurc ind.	den und durch Kapitel II des PCT gebunden	

	Bla	att Nr	4	PCT/EP20	
Feld Nr. VI KONTROLLISTE	,		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	110172120	04/008217
Dem Antrag liegen folgende Unterlagen für die Zwe	cke der ir	nternational	len vorläufigen	Von der mit der int	ernationalen vorläufige
Prüfung in der in Feld Nr. IV angegebenen Sprach	e bei:		ion vorhaungen	Prüfung beauftragt	en Behörde auszufülle
				erhalten	nicht erhalten
1. Übersetzung der internationalen Anmeldung	: '		Blätter		
2. Änderungen nach Artikel 34	:		1 Blätter		
 Kopie (oder, falls erforderlich, Übersetzung) der Änderungen nach Artikel 19 	:		Blätter		
 Kopie (oder, falls erforderlich, Übersetzung) einer Erklärung nach Artikel 19 	:		Blätter		
5. Begleitschreiben	:		Blätter		
6. Sonstige (einzeln aufführen)	:		4 Blätter		
Dem Antrag liegen außerdem die nachstehend angekr	austen I I	nto-logo b			
1. X Blatt für die Gebührenberechnung	cuzien O				
Original einer gesonderten Vollmacht		5		r das Fehlen einer Un	
3. Original einer allgemeinen Vollmacht		6. [_]		oll in elektronischer F	
4. Kopie der allgemeinen Vollmacht;		7.	einem Sequenz	ctronischer Form im 2 protokoll	usammenhang mit
Aktenzeichen (falls vorhanden):		8. 🗶		n aufführen): Erwide	erung auf lichen Bescheid
Teld Nr. VII UNTERSCHRIFT DES ANMELDE Der Name jester unterzeichnenden Person ist neben d dem Antraggergibt, in welcher Eigenschaft die Person	er Unters unterze	schrift zu w ichnet	viederholen, und	es ist anzugeben, sof	ERȘ ern sich dies nicht au.
// 1					
(Klaus G. Göken)					
Eisenführ, Speiser & Partner				•	
Zusammenschluss Nr. 15				05 Mai 0005/	_
				25. Mai 2005/n 	nwu
Von der mit der internationaler	n vorläuf	igen Prüfur	ng beauftragten F	Behörde auzufüllen	
Datum des tatsächlichen Eingangs des ANTRAGS	S:				
 Geändertes Eingangsdatum des Antrags aufgrund v BERICHTIGUNGEN nach Regel 60.1 Absatz b: 	'on				
Das Eingangsdatum des Antrags liegt NACH von 19 Monaten ab Prioritätsdatum; Punkte 4 unten, finden keine Anwendung.	Ablauf und 5,	6.	nach Regel 54b	atum des Antrags lie is. 1 Absatz a vorgesch finden keine Anwend	gt NACH Ablauf der riebenen Frist; Punkte
Der Anmelder wurde entsprechend untern	richtet.				
Das Eingangsdatum des Antrags liegt Fristverlängerung nach Regel 80.5 INNERHAL 19 Monaten ab Prioritätsdatum.	wegen LB von	7.	Fristverlängeru	gsdatum des Ant ng nach Regel 80.5 IN Absatz a vorgeschrieb	NERHALB der nach
Das Eingangsdatum des Antrags liegt nach Abla 19 Monaten ab Prioritätsdatum, der verspätete E ist aber nach Regel 82 ENTSCHULDIGT.	auf von lingang	8.	Regel 54bis. 1 Al	atum des Antrags liegt bsatza vorgeschrieben r nach Regel 82 ENT	en Frist, der versnätete
Vom Int	ernationa	ilen Büro a			
ntrag vom IPEA erhalten am:	•				
	-				

PCT

BLATT FÜR DIE GEBÜHRENBERECHNUNG

Anhang zum Antrag auf internationale vorläufige Prüfung

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/008217	Von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde auszufüllen
Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts SA 5407-03WO	Eingangsstempel der IPEA
Anmelder	
SENNHEISER ELECTRONIC GMBH & CO FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITÄT E	. KG ERLANGEN-NÜRNBERG
Berechnung der vorgeschriebenen Gebühren	
Gebühr für die vorläufige Prüfung	€ 1.530,00 P
2. Bearbeitungsgebühr (Anmelder aus einigen Staaten haben Anspruch auf eine Ermäßigung der Bearbeitungsgebühr um 75%. Hat der Anmelder (oder haben alle Anmelder) einen solchen Anspruch, so beträgt der in Feld H einzutragende Betrag 25 % der Bearbeitungsgebühr.)	€ 129,00 H
	€ 129,00 11 -
3. Gesamtbetrag der vorgeschriebenen Gebühren Addieren Sie die Beträge in den Feldern P und H und tragen Sie die Summe in das nebenstehende Feld ein	€ 1.659,00 INSGESAMT
Zahlungsart	
Abbuchungsauftrag für das laufende Konto bei der IPEA (siehe unten)	ung
Scheck Gebührer	nmarken
Postanweisung	
Bankwechsel Sonstige	(einzeln angeben):
ABBUCHUNGS- bzw. GUTSCHREIBUNGSAUFTRAG (diese Zahlungsweise gibt es nicht bei jeder IPEA)	
Ermächtigung, den vorstehend angegebenen Gesamtbetrag der Gebühren abzubuchen.	IPEA/ EPA
(Dieses Kästchen darf nur angekreuzt werden, wenn die Vorschristender IPEA über laufende Konten dieses Verfahren erlauben) Ermächtigung, Fehlbeträge oder Überzahlungen des vorstehenden angegebenen Gesamtbetrages der Gebühren meinem laufenden Konto zu belasten bzw. gutzuschreiben.	Kontonummer: 28 000 148 Datum: 25. Mai 2005 Name: Eisenführ Speiser & Partner Unterschrift:
mblatt PCT/IPEA/401 (Anhang) (April 2005)	Siehe Anmerkingen zum Plau C. J. C. J.

Siehe Anmerkungen zum Blatt für die Gebührenberechnung

Eisenführ, Speiser & Partner

VORAB PER TELEFAX Europäisches Patentamt

80298 München

Bremen.

25. Mai 2005

Unser Zeichen:

SA 5407-03WO MAG/mwu/dw

Durchwahl:

0421/36 35 12

Anmelder/Inhaber:

SENNHEISER ELECTR./

UNIVERSITÄT ERLANGEN- NÜRN BERG

Amtsaktenzeichen:

PCT/EP2004/008217

Auf den Schriftlichen Bescheid der Internationalen Recherchenbehörde vom 11. November 2004

(als Begleitschreiben zum Antrag auf Internationale Vorläufige Prüfung vom 25. Mai 2005)

Es werden neue Ansprüche 1 und 12 eingereicht. Die Offenbarung dieser neuen Ansprüche leitet sich unmittelbar aus dem ursprünglichen Anspruch 1 in Verbindung mit den Figuren 3 und 4 sowie der Beschreibung hierzu und insbesondere der Beschreibung auf Seite 19, ab Zeile 5, ab.

Aus der gesamten Offenbarung der Anmeldung ist bereits ersichtlich, dass sogar mit einem Grenzwert von $D \to \infty$ gearbeitet werden kann, insbesondere aber zeigen die Figuren 3 und 4, dass der größte Teil des möglichen Gewinns bereits bei Werten von D bis 5 erzielbar ist, also bei einem Wert von D > 2.

Bremen

Patentanwälte
European Patent Attorneys
Dipl.-Ing. Günther Eisenführ
Dipl.-Ing. Dieter K. Speiser
Dr.-Ing. Werner W. Rabus
Dipl.-Ing. Jürgen Brügge (-2003)
Dipl.-Ing. Klaus G. Göken
Jochen Ehlers
Dipl.-Ing. Mark Andres
Dipl.-Chem. Dr. Uwe Stilkenböhmer
Dipl.-Ing. Stephan Keck
Dipl.-Biotechnol. Heiko Sendrowski
Dipl.-Biotechnol. Heiko Sendrowski

Rechtsanwälte Ulrich H. Sander Christian Spintig Sabine Richter Harald A. Förster

Postfach 10 60 78 D-28060 Bremen Martinistrasse 24 D-28195 Bremen Tel. +49-{0}421-3635 0 Fax +49-{0}421-3378 788 (G3) Fax +49-{0}421-3288 631 (G4) mail@eisenfuhr.com http://www.eisenfuhr.com

München

Patentanwälte
European Patent Attorneys
Dipl.-Phys. Heinz Nöth
Dipl.-Wirt.-Ing. Rainer Fritsche
Lbm.-Chem. Gabriele Leißler-Gerstl
Dipl.-Ing. Olaf Ungerer
Dipl.-Phys. Dr. Matthias Achler
Patentanwälte
Dipl.-Chem. Dr. Peter Schuler
Dipl.-Ing. Michael F. P. Müller

Berlin

Patentanwälte
European Patent Attorneys
Dipl.-Ing. Henning Christiansen (-2003)
Dipl.-Ing. Joachim von Oppen
Dipl.-Ing. Jutta Kaden
Dipl.-Phys. Dr. Ludger Eckey
Dipl.-Chem. Dr. Jan Neigenfink

Hamburg

Patentanwälte European Patent Attorneys Dipl.-Ing. Jürgen Klinghardt Dipl.-Phys. Frank Meier Patentanwalt Dr.-Ing. Lars Birken

Rechtsanwälte Rainer Böhm Nicol Ehlers, LL.M. Mirja-Maren Giese, LL.M.

Alicante

European Trademark Attorney Dipl.-Ing. Jürgen Klinghardt Der neue Anspruch ist abgegrenzt gegenüber dem Dokument D2, welches als nächstliegender Stand der Technik betrachtet wird. Das Dokument D2 beschreibt ein Verfahren, mit dem die Koeffizienten einer diskreten Fourier-Transformation eines Musiksignals in Polarkoordinaten umgewandelt werden, wobei der Betrag in logarithmischer Form angegeben wird. Als Begründung hierfür wird lediglich eine Reduktion der Datenrate ohne signifikanten Verlust an Informationen angeführt. Darüber hinaus handelt es sich bei dem Dokument D2 um lediglich eine 2-dimensionale Darstellung (Spalte 2, Zeile 34 ff. bzw. Spalte 4, Zeile 8), also um eine Darstellung mit einer Dimensionalität von D = 2. Des Weiteren wird in D2 angeführt, dass die Phase des Signals aufgrund der Unempfindlichkeit des menschlichen Ohrs gegenüber Phasefehlern mit einer geringeren Auflösung (weniger Bits) quantisiert werden kann. Diese Aussage stellt klar den psychoakustischen Charakter des vorgestellten Verfahrens heraus, dessen Übertragungsqualität somit durch eine objektive Störabstandsmessung nicht mehr beurteilt werden kann.

Eine Transformation des digitalisierten Quellensignals aus dem Zeitbereich in den sphärischen Bereich, wobei die Transformation eine D-dimensionale Transformation mit D>>2 darstellt, ist aus Dokument D2 nicht bekannt.

Dies ist auch durch das Dokument selbst nicht nahegelegt, weil für jede Verbesserung des Audiosignals nach D2 Maßnahmen der Psychoakustik herangezogen werden. Diese Phänomene haben mit der Transformation des digitalisierten Quellensignals aus dem Zeitbereich im sphärischen Bereich nichts zu tun.

Schließlich sei noch zu den weiteren Dokumenten des Standes der Technik folgendes ausgeführt:

Dokument D3 (Wilson) befasst sich ähnlich wie Dokument D2 ausschließlich mit der üblichen 2-dimensionalen Quantisierung. Als Optimierungskriterium wird das MSE-Kriterium herangezogen, was dem erfindungsgemäßen Ansatz eines möglichst großen Dynamikbereiches widerspricht.

Dokument D3 (Adoul) beschreibt ebenfalls eine sphärische Quantisierung, geht hierbei allerdings nicht mehr auf die Quantisierung des Radius ein. Die Quantisierung der Kugeloberfläche konzentriert sich jedoch auf die Suche in verschiedenen Lattices, so dass auch hier kein direkter Zusammenhang mit dem Verfahren nach Anspruch 1 festzustellen ist. Dabei wird das Verfahren speziell für Raten kleiner als 1Bit/Abtastwert, also bei sehr geringer Übertragungsqualität, wiederum hinsichtlich des MSE-Kriteriums optimiert. Der Grundgedanke der logarithmischen Kompression, den die erfindungsgemäße Lösung effizient bei größtmöglichem Störabstand einsetzt, tritt hier ebenfalls nicht auf. Demnach nimmt das Dokument D3 nicht die Erfindung nach Anspruch 1 oder 12 neuheitsschädlich vorweg.

Dokument D4 (EP 0 360 770) beschreibt die Verwendung von Polarkoordinaten zur Darstellung des äquivalenten komplexen Basisbandsignals bei der Verarbeitung von Radarsignalen. Auch hier geht explizit hervor (Spalte 7, Zeile 36), dass es sich ausschließlich um eine 2-dimensionale Signalverarbeitung handelt (s. hierzu auch Dokument D2). Die Wahl der Polarkoordinaten nach D4 beruht ausschließlich darauf, eine logarithmisch abgestufte Verstärkung (linear in dB) nur für eine Komponente, nämlich den Radius bereitstellen zu müssen, während bei der üblichen Repräsentation in kartesischen Koordinaten (komplexe Ebene) für beide Komponenten logarithmisch abgestufte Verstärker notwendig wären. Zweck der Lösung nach D4 ist damit keineswegs eine Quantisierung gemäß konstantem relativen Fehler bereitzustellen (Spalte 5, Zeilen 37 bis 40), weshalb in D4 auch nicht die Transformation in Kugelkoordinaten/Polarkoordinaten höherer Dimensionalität angesprochen wird.

Dokument D6 (Swaszek) beschreibt eine polare Quantisierung (Seite 520, linke Spalte) und zwei Möglichkeiten der Quantisierungszellenverteilung auf der Kugeloberfläche. Zum einen werden für jeden Winkel gleich viele Quantisierungsstufen verwendet (Equal Factorization), zum anderen wird eine optimale Faktorisierung beschrieben (Optimum Factorization). Auch dieser optimalen Faktorisierung wird die Bedingung zugrunde gelegt, dass das Produkt der für die einzelnen Winkel verwendeten Quantisierungsstufen konstant sein und der insgesamten Quantisierungszellenanzahl für die Kugeloberfläche entsprechen muss. Dies impliziert zwar eine unterschiedliche Quantisierungsstufenzahl für die einzelnen Winkeldimensionen, diese ist aber jeweils konstant und nicht jeden verwendeten der Guantisierungsstufenzahl für die einzelnen Winkeldimensionen, diese ist aber jeweils konstant und nicht jeden verwendeten der Guantisierungsstufenzahl für die einzelnen Winkeldimensionen, diese ist aber jeweils konstant und nicht jeden verwendeten der Guantisierungsstufenzahl für die einzelnen Winkeldimensionen, diese ist aber jeweils konstant und nicht jeden verwendeten der Guantisierungsstufenzahl für die einzelnen Winkeldimensionen, diese ist aber jeweils konstant und nicht jeden verwendeten der Guantisierungsstufenzahl für die einzelnen Winkeldimensionen, diese ist aber jeweils konstant und nicht jeden verwendeten der Guantisierungsstufenzahl für die einzelnen Winkeldimensionen, diese ist aber jeweils konstant und nicht jeden verwendeten der Guantisierungsstufenzahl für die Kugeloberfläche entsprechen die einzelnen Winkeldimensionen, diese ist aber jeweils konstant und nicht jeden verwendeten der Guantisierungsstufen ve

weils (in optimaler Weise) an die aktuell beteiligten anderen Winkeldimensionen angepasst. Bei dem, was erfindungsgemäß in der vorliegenden Anmeldung beschrieben ist, wird beispielsweise die für den Azimutwinkel zu verwendende Quantisierungsstufenanzahl in Abhängigkeit von dem aktuell vorliegenden Elevationswinkel gewählt, um auf der gesamten Kugeloberfläche näherungsweise gleich große Quantisierungszellen zu erhalten. Bei großen Elevationswinkeln (nahe des Pols der Kugel, kleiner Breitenkreis) werden somit wenige Quantisierungsstufen für die Quantisierung des Azimutwinkels verwendet, bei kleinen Elevationswinkeln (nahe des "Äquators" der Kugel, großer Breitenkreis) entsprechend viele Quantisierungsstufen. In D6 wird zur Optimierung das MSE-Kriterium (Mean Square Error, minimaler quadratischer Fehler) herangezogen. Dieser Ansatz ist grundsätzlich verschieden von dem, was in der vorliegenden Anmeldung beschrieben ist als Ansatz eines konstanten relativen Quantisierungsfehlers (Quantisierungsfehler proportional zum Quellensignal, logarithmische Quantisierung, Proportionalität des Kreisbogensegments und damit der Quantisierungszellengröße zum Kugelradius).

Die Gegenstände der Ansprüche 1 und 12 sind - wie dargestellt - neu gegenüber jedem Dokument. Selbst wenn man alle Dokumente miteinander kombinieren würde, würde auch nicht die Lösung der technischen Lehre nach Anspruch 1 oder 12 nahegelegt.

Die Anpassung der Unteransprüche an die neuen Ansprüche wie auch die Anpassung der Beschreibung erfolgt aus Kostengründen erst in der regionalen/nationalen Phase.

Es wird höflichst um Erlass eines positiven internationalen vorläufigen Prüfungsberickts gebeten.

(K/ays/G. Göken)

zusarnmenschluss Nr. 15

<u>Anlagen</u>

Neue Ansprüche 1 und 12

Eisenführ, Speiser & Partner

Bremen,

25. Mai 2005

Unser Zeichen:

SA 5407-03WO MAG/mwu

Durchwahl:

0421/36 35 12

Anmelder/Inhaber:

SENNHEISER ELECTR./UNIVERSITÄT ERLANGEN

Amtsaktenzeichen: PCT/EP2004/008217

Neue Ansprüche 1 und 12

- 1. Verfahren zur Verarbeitung digitaler Quellensignale, mit den Schritten:
 - Digitalisierung analoger Quellensignale,
 - Transformation der digitalisierten Quellensignale aus dem Zeitbereich in den sphärischen Bereich, wobei die Transformation eine Ddimensionale Transformation mit D2 darstellt, und
 - logarithmische Quantisierung des Radius im sphärischen Bereich.
- 12. Vorrichtung zur Verarbeitung digitaler Quellensignale mit Mitteln zur Digitalisierung analoger Quellensignale, mit Mitteln zur Transformation der digitalisierten Quellensignale aus dem Zeitbereich in den sphärischen Bereich, wobei die Transformation eine D-dimensionale Transformation mit D>2 darstellt und Mitteln zur logarithmischen Quantisierung des Radius im sphärischen Bereich.